



**C**entre  
**A**cadémique de  
**R**essources et de  
**M**aintenance  
**I**nformatique

Échirolles, 07/10/98,

### *Equipements - Assistance - Maintenance*

Réf. : 01/10/1998/MP/073

Nom du Fichier : ONDULPUL.DOC

## INSTALLATION DE L'ONDULEUR MGE PULSAR ES 8+

**Remarque liminaire** : Tester un Port Série qui fonctionne, repérer le Port sur lequel on branchera le câble de liaison avec l'onduleur (COM1, ou bien COM2 ).

### **1.Connexion physique de l'Onduleur :**

( Pour de plus amples informations, se reporter au manuel du Constructeur. )

Vérifier que le bouton vert au bas de la face avant de l'onduleur est bien en position relâchée ( arrêt )

Débrancher le cordon d'alimentation secteur sur le Serveur : il va servir à alimenter l'onduleur. Dès lors, la batterie se recharge automatiquement, que l'onduleur soit en marche ou bien à l'arrêt.

Utiliser les câbles de réalimentation pour distribuer le courant ondulé jusqu'aux appareils : Serveur et Moniteur, ou Concentrateur.

A la mise en marche de l'onduleur ( réseau électrique présent ), se déroule une séquence automatique qui teste le bon fonctionnement de l'appareil : bips, voyants clignotants...

Au terme de ce processus, l'onduleur fonctionne correctement : il n'y a plus de bips, demeure seul allumé, au vert, le voyant du bas (cinquième), éventuellement celui de charge de la batterie (quatrième) reste un moment au vert également.

Secrétariat : du lundi au vendredi de 8h30 à 11h45 et de 13h45 à 17h15

C.A.R. - Lycée Marie Curie - BP348 - Avenue du 8 mai 1945 - 38435 Echirolles Cedex  
Tél. : 04 76 33 70 32 - Fax : 04 76 33 64 22 - Email : car-echi@ac-grenoble.fr

## **2. Configuration préalable :**

( Si l'on désire administrer à distance...)

Vérifier sur le Serveur in **Panneau de Configuration, Réseau, Protocoles**, que le Protocole TCPIP est installé, sinon l'**Ajouter**.

## **3. Installation du logiciel Solution-Pac :**

Insérer le CDRom dans le lecteur du Serveur, **Demarrer, Exécuter, Parcourir, F: , STARTUP.EXE ; Ouvrir, OK .**

**Sélectionner** la langue, **Accepter** le contrat de licence, **Installer**.

Choisir le **Type d'Installation**, (par défaut Serveur local), **Suite**.

**Sélectionner le Système d'Exploitation** : Windows NT Server, ainsi que le **Disque** et le **Répertoire d'Installation, Suite**.

L'installation débouche sur l'applet **Compte-Rendu d'Installation**, dans lequel on va **Configurer** : le **Démarrage Automatique, le Port Com**, et le **Délai avant l'Arrêt** à 2 minutes, puis choisir **Démarrer**. Fermer ensuite les deux fenêtres Dos, **Quitter** l'installation.

Un groupe de programmes et des icones ont été créés.

## **4. Verifications a posteriori :**

Par **Démarrer, Panneau de Configuration, Services**, vérifier que soient bien lancés au redémarrage du Serveur, les deux services

**PSP-Communication**

**PSP-Monitoring**

Passer par **Démarrer, Programmes, MGE UPS Systems, Lancer Solution-Pac 97 Manager**.

**Tester** le bon fonctionnement dans le **Menu Visualisation, Entrée Secteur** etc...

On pourra modifier la configuration de départ dans le même **Gestionnaire**, par le Menu **Configuration** .

**Enfin , le seul et véritable test : débrancher l'alimentation murale vers l'Onduleur...**

**L'onduleur prend le relais, puis, au terme du délai d'arrêt paramétré, le système d'exploitation du Serveur doit être arrêté par le logiciel.**